

# Weekly Report 2016.07.03-2017.07.09

## Progress

### 1. 大图可视化调研

### 2. 可视化专著

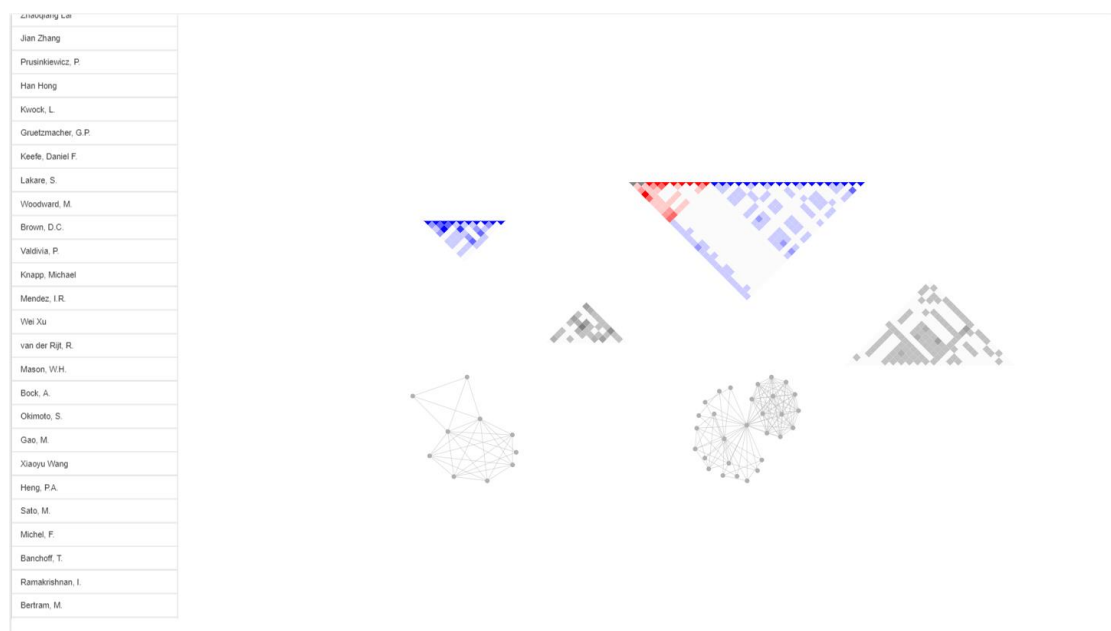
基本完成，已经发给家东一个版本。后续还需要调整一下图的标号和参考文献。

### 3. Vis2017 review 整理

本周已经开始修改 RCAnalyzer 的系统，在与嘉铨讨论之后，考虑到删除的功能如此之多，直接重新实现应该更加快速和轻松，因此决定重新实现。

目前，后端的数据处理模块已经重新实现了一部分。在三月份完成的版本中存在效率低下的问题，这次我已经全部使用 `numpy` 进行存储和实现，目前来看速度还是不错的。

前端方面，一个基本版本已经实现，时间轴还没有加上去，但是大体的效果已经出来了。如下图：



颜色编码需要重新设计一下，一些细节后面要重新优化一下，但是基本上是这么个意思。下周我会先把时间轴和相应的交互加上去，并把之前的 **BIRD** 模块加上

去，先把整个流程走通。